what is the hitch and why there is delay in accepting these terms ?

SHRI BRAHM DUTT : There is no delay in accepting the terms. For each project and each programme, offers are received and then they are examined on merit at the earliest. We go by technical and financial considerations.

84. *[The questioner (Dr. Yelamanchiii Sivaji) was absent. For answer* vide *col.* 30 infra.]

85. *[The questioner (Shri Chitta Basu) was absent. For answer* vide *col.* 30 infra.]

86. *[The questioner (Shri Kamal Morarka) was absent. -For answer* vide *col.* 31 infra.]

87. *[The questioner (Shri Parvathaneni Upendra) was absent. For answer* vide *col.* 31 and 32 infra.]

Shortage of power in the Capital

88. SHRI MUKHTIAR SINGH MALIK : Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

(a) whether it is a fact that there is an acute shortage of power in the country, particularly in the Capital;

(b) if so, what are the details thereof;

(c) what steps are being taken by Government to overcome this shortage; and

(d) what is the estimated availability and consumption of power in the- Capital at present ?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF POWER IN THE MINISTRY OF ENERGY (SHRI KALPNATH RAl) : (a) to (d) A Statement is laid on *the* Table of the House.

Statement

During the period April, 1989—June, 1989, the power shortage in the country was 8.9%. The power shortage in Delhi during the same period was about 1.2%.

The State-wise power supply-position during April, 1989—June, 1989 is given in Annexure.

Various measures being taken to improve the availability of power include expediting commissioning of new generating capacity; implementation of short gestation projects, improving the performance of existing power stations, reducing Transmission and Distribution losses, implementation of demand management and energy conservation measures and arranging transfer of energy from surplus to deficit areas.

During the month of June, 1989, the energy requirement in Delhi was 710 million units against which the availability was 699 million units.

Annexure

Actual power supply position for April, 1989—June, 1989

(Figures in MU net)

Region/State/System	April, 1989—June, 1989			
	Requirement	Availability	Shortage	(%)
Northern Region				
Chandigarh	128	128	0	0.0%
Delhi	1985	1962	23	1.2%
Haryana	1815	1782	33	1.8%
Himachal Pradesh	284	284	0	0.0%
Jammu & Kashmir	725	652	73	10.1%
Punjab incl. NFF	3971	3935	36	0.9%
Rajasthan	2400	2361	39	1.6%
Uttar Pradesh	6775	6174	601	8.9%
TOTAL (N.R.)	18083	17278	805	4.5%
Western Region				
Gujarat	5295	5137	158	3.0%
Madhya Pradesh	3731	3731	0	0.0%
Maharashtra	8850	8637	213	2.4%
Goa	132	132	0	0.0%
TOTAL (W.R.)	18008	17637	371	2.1%
Southern Region				
Andhra Pradesh	4625	3850	775	16.8%
Karnataka	4220	3288	932	22.1%
Kerala	1655	1252	403	24.4%
Tamil Nadu	4915	3917	998	20.3%
TOTAL (S.R.)	15415	12307	3108	20.2%
Eastern Region				
Bihar	1485	1324	161	10.8%
D.V.C.	1730	1496	234	13.5%
Orissa	1805	1370	435	24.1%
West Bengal	2370	2180	190	8.0%
TOTAL (E.R.)	7390	6370	1020	13.8%
Northern Eastern Region	631	618	13	2.1%
ALL INDIA	59527	54210	5317	8.9

श्री मुखितयार सिंह मलिक : चेयरमैन साहब, यह जो मिनिस्टर साहब ने हमें जवाब दिया है, हमेशा जब भी इन से दिल्ली की पावर सप्लाई के बारे में पूछा जाता है तो यह एक रुटीन आंसर इनके पास है। हमेशा ये यह कहते हैं कि हमने ये मेजर्स लिये ये कदम उठाये । लेकिन पावर पोजीशन के बारे में यह जिक्र करना चाहता हूं कि दिल्ली के अंदर जितनी लोड शैडिंग होती है, जितना दिल्ली में डिफरेंट एरियाज में पिछले दो-तीन महीने में लोड शैडिंग हुआ, जितनी किल्लत बिजली और पानी की रही इतना मेरे ख्याल में पीछे कभी किल्लत नहीं रही । वह कहते हैं कि "मरीजे इश्क पर रहमत खुदा की, मर्ज बढ़ता गया ज्यों ज्यों दवा की"। ज्यों ज्यों वे स्टेप लेते जाते हैं कहते है कि हमने डिफरेंट स्टेप लिये, लेकिन दिल्ली की पावर पोजीशन बिगड़ती जा रही है । सिर्फ यही नहीं बल्कि जो ब्रोकेजनल फेल्योर बदरपुर और इन्द्रप्रस्थ पावर के अंदर होते हैं इसका हमारे नेबरिंग स्टेट हरियाणा पर भी एफेक्ट पड़ता है और हरियाणा के अंदर भी हमें बिजली नहीं मिल पाती है। क्योंकि बदरपुर पावर स्टेशन से हरियाणा को भी बिजली मिलती है । मैं इन सारी चीजों को देखते हुए मिनिस्टर साहब से पूछना चाहता हूं कि : whether it is a fact that a task force has been constituted by the Government to closely monitor the power supply position in Delhi and the progress of various works which he has enumerated under these schemes. I would also like to know if the task force has made any report to the Government, If so what are the details thereof ?

श्री कल्पनाथ राय : सभापति महोदय, पूरे देश में इनर्जी और पावर शाटज हैं इसको स्वीकार करते हैं लेकिन पिछले साल और इस वर्ष को अगर तुलनात्मक दृष्टि से देखा जाय तो दिल्ली में बिजली की स्थिति में सुधार हुआ है। पूरे देश में 20 परसेंट पावर शार्टेज है पीक आवर्स में, इनर्जी की शाटज 8 परसेंट है । दिल्ली में टास्क फोर्स बनाया गया है और अब दिल्ली में इनर्जी शार्टेज केवल 1.2 प्रतिशत है । लोड शैडिंग पिछले वर्ष की अपेक्षा इस साल बहुत कम हुआ है और बिजली की स्थिति को सुधारने के लिये सरकार कदम उठा रही है ।

SHRI MUKHTIAR SINGH MALIK : I would like to know whether a loan agreement to the extent of 60 million dollars for financing execution works connected with establishment of a 400 KV transmission wing around Delhi was signed by DESU with the World Bank in 1987. Will the hon. Minister kindly enumerate or give details o f those works or measures undertaken by DESU with that loan scheme ?,

श्री कल्पनाथ राय : आदरणीय सभापति महोदय, दिल्ली में बिजली की स्थिति को सुधारने के लिये डेसू वर्ल्ड बैंक से एक समझौता करने के बारे में विचार कर रहा है । जो माननीय सदस्य ने कहा है वह बात सही है । दिल्ली में बिजली की स्थिति को सुधारने के लिए रिंग 400 के. वी. लाइन बनाने के बारे में विश्व बैंक से वार्तालाप चल रही है और यह योजना भविष्य में चालू की जायेगी । वैसे दिल्ली की पावर स्थिति को ठीक करने के लिये राजघाट में एक यूनिट 67.5 मेगावाट की चालू हो गई है और दूसरी 67.5 मेगावाट की ही चालू होने वाली है। दादरी में 840 मेगावाट का प्लांट आ रहा है और 30 मेगावाट के 6 गैस टरबाइन भी स्थापित किये गये है ।

. shri A.G . KULKARNI; Sir, the hon. Minister has said that in Delhi particularly the power shortage is 1.2%. Perhaps it might be an accident. Yesterday at 11 30 I received some guests. I was surprised that they came in the morning. I ASKED the reason. They saids Mr. Kulkarm, for the last two days, there is load shedding for four hours every day in the Tilak Bridge area etc." Unfortunately, at that very moment, in my home there was also load-shedding. So I said • "Come on, let us sit outside". So Mr. Kalpnath Rai..

MR. CHAIRMAN ; So you were get

खुली हवा, खुली हवा (व्यवधान)

ting fresh air outside.

SHRI A. G. KULKARNI : Sir, my question is...

थोड़ी हवा चलती थी (व्यवधान) थोड़ी हवा मिलो तो जरा आराम मिल गया।

SO,I Want to known or the hon minister, when ho says 1.2% on an averagae and all those things, particulary in the shum areas. This is on are the big sufferes in this connection, I want to know from senior Minister that he made a statement when he was lecturing to sme organistion in Bombay etc line losses, which is actually a theft, and theroby ther is low voltage nd fluctuation. In delhi utar Pradesh and bihar ther is no limit claiing that uttar Pradesh delhi or biahr have more therfts than the soluthorn side, I do not claim that. But it is the minister's statement that thefts are one a very large sale. And therefore we were asking for a national grid if metters are no t improved I want to know from the Miniser are coming from ministers. One Miniser is saying that the shortage is 1.2% when actually we are suffering from short are would you please larify/

GTHE MINSTER OF ENEGRGY (SHERI VASANT SATHB): Sir actually ther is no confusion. The confusin is always in the minds of people who do not uderstatnd different statement and are no able to reconcile them.

As for as delhi is concerned, it is a fact that today's positin is wherees the demand is 710 milion units- us take he latest figures of june 1989 we were able to make available 699 milion units that will show you how mariganal the shortage is

As per as load shodding is concord there was no loas shedding in Delhi. But locally sometimes due to fluctuations, if there is over-loading' at a particular sub-station, there is a break down. Now that break down might have been responsible for the inconvenience caused to the hon. Member, who, as you said, Sir, was forced to go out for fresh air instead of being locked up in the air-conditioned room. I am sorry for that. But I can assure you that this year, if we take the actual availability of electricity in Delhi, it has been much better than last year, although when a man suffers, for him his suffering is hundred per cent. Therefore, he cannot calculate and he is angry. So I can understand that. But these are facts.

As far as shortage is concerned...

SHRI A. G. KULKARNI : Theft and shortage.

SHRI VASANT SATHE .'....1 have stated not only in this House but outside also very often that it is a fact that, on an average, the T&D losses in the country are 21 %. Now technical losses on world norms cannot be more than 8 to 9% on transmission. So, you can understand what the rest is. Rest of the losses are, what is called, theft—theft by every, one, mainly the major users. It is not only the major users but there are also the small users. Now, when you **are** talking of slums, actually what they do is, they put a hook on the line and take the current. So, electricity has been made available but it has. been utilized and not accounted for, not- paid for;; This deprives someone else who is legitimately entitled to get power, when somebody else takes more. Now, these are the realities. Therefore, we **are** trying to see how these technical losses and so-called T&D losses—theft, in reality—can. be curbed. We have passed laws at the Centre, passed laws in the States, to penalize theft by various means, but in the ultimate analysis there is no substitute for power except power, **and**

we will have to induct more power. The demand is growing. While the everall demand in the country increased at the rate of 10 per cent, in Delhi it is increasing'at the rate of 18 per cent per annum. Therefore, we will have to induct more power and that we are planning to do by these two major stations, the Capital Region station of thermal power of 840 meawatts and another gas based station of 600 megawatts which we are planning for in the Eignth Five-Year Plan.

SHRI PAWAN KUMAR BANSAL : Sir, if I am not mistaken, *I* suppose the argument that the shortage in Delhi is just marginal is quite a specious one for the simple reason that the shortage here is made good by taking power from what is due to the other States from the Central projects. To quite an extent I have an idea as to what is being taken away from Punjab out of its due share. I would like to know whether any share of Punjab from Bairasuil and Singrauli is being taken for Delhi and by when. Punjab would start getting its due share.

SHRI VASANT SATHE : Sir, "we are not depriving any State of its share. On the contrary, if you take Punjab, Punjab is getting a very major share of power from Bhakra Nangal, which is actually free. Therefore, the Centre is not depriving any State of its power. Rather, sometimes some of the States—I do "not want to mention them—in between take away the power just because it is coming from them.

SHRI KALPNATH RAI : Bengal ! . (*Interruptions)*

SHRI VASANT SATHE ; But we are not depriving Punjab. Punjab is one of the States which is better off compared to other States, thanks to their efficiency and production in the case of power ... *{Interruptions)*

MR. CHAIRMAN ; Shri Syed Sibtey Razi.

SHRI GHULAM RASOOL MATTO : Sir, you are not giving any chance to the Opposition.

SHRI SYED SIBTEY RAZI : Who represents the Opposition here?

SHRI GHULAM RASOOL MATTO : I represent. -

श्री सैयद सिब्ते रजी : श्रीमन, चोरी और पिलफरेज के बारे में जो मंत्री महोदय ने कहा तो मैं जानना चाहूंगा कि स्टेट लेविल पर इसके बारे में क्या कुछ टास्क फोर्स बनाये जा रहे हैं ताकि वे इस चोरी और पिलफरेज को रोकने का काम करें ? दूसरा मुख्य रूप से जो हमारे स्टेट्स के इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड्स हैं वे बहुत खटारे में चल रहे हैं । जो आल इंडिया फिगर्स आपने दी हैं इसका परसेंटेज करीब 8.9 परसेंट शार्टेज का निकलता है तो इसके लिए किसी प्रकार के टास्क फोर्स, स्पेशल स्क्वाड्स या स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड के परफारमेंस को अच्छा बनाने आदि के आपके पास कोई ऐसे कार्यक्रम हैं जिस से इन शार्टेज को मीट आउट किया जा सके । दूसरा जो नान कन्वेंशनल एनर्जी रिसोर्सेज हैं उनको किस तरह से आप मोबिलाइज कर रहे हैं और इसमें कितना समय लगेगा कि हमारी शार्टेज पूरी हो सकेगी जैसे कि आपने कुछ दिन पहले सोल एनर्जी के बारे में बताया था ।

श्री वसंत साठे : यह बात सही है कि यदि हमारे स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड्स अपना परफारमेंस इम्प्रूव करें तो काफी शार्टेज कम हो सकती है और इसलिए हमने सब स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड्स के साथ कोआर्डिनेशन स्थापित किया है । स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड्स को मार्डनाइजेशन के लिए 500 करोड़ रुपये की सेंटर से मदद की है । जिससे कि उनका परफोर्मेन्स , उनके जो यूनिट्स हैं वह एनर्जी का अच्छा प्रोडक्शन कर सकें ।

उसी तरह से टैक्नीकल एनर्जी लासेज बचाने के लिए हम उनकी मदद पावर फाइनेंस कार्पोरेशन की तरफ से कर रहे हैं । हम भरसक प्रयत्न कर रहे हैं कि उनकी शार्टेजेज कम हों और मुझे यह कहने में खुशी है कि हमारे स्टेट इलैक्ट्रीसिटी बोर्ड्स से जैसे उत्तर प्रदेश में है या दूसरे स्टेट इलैक्ट्रि-

सिटी बोर्ड्स हैं उनकी परफार्मेंस अभी काफी बढ़ी है। और उनका प्रमाण पी० एल० एफ० के बढ़ाने पर है।

तो इसलिए मैं कहना चाहता हूं कि हमारे स्टेट इलेक्ट्रिसिटी बोर्डस कोशिश कर रहे हैं और कोशिश करनी चाहिए। कांजरवेशन आफ एनर्जी भी एक बड़ी जरूरी चीज है। energy conserved is energy produced without additional cost.

श्री सभापति : यह आपका लिखा हुआ है।

श्री वसंत साठे : हां, लिखा हुआ है अब हम सब को बता रहे हैं। तो हरेक जगह जरा-जरा सी भी जगह क्यों न हो, एनर्जी बचाने का प्रयास करना चाहिए।

इस पर भी हम जोर दे रहे हैं और इसके साथ यह बात बिलकुल सही है कि अंततोगत्वा यदि हमारे देश में ऊर्जा की कमी को पूरा करना है, तो मेरी यह विनम्र मान्यता है कि जो हमारी प्राकृतिक ऊर्जा है, सौर ऊर्जा खास कर जो प्रसार मात्रा में, विपुलता में इस देश में उपलब्ध है हर कोने में, से यदि हम उपयोग में ल। सकें, जिस दिन वह संभव हो जाएगा और हमारा अब यह प्रयास हो रहा है। काफी लोगों ने उस पर रिसर्च किया है। सर, आज तो हम 30 मेगावाट बिजली निर्माण करने का संयंत्र जोधपुर में लगाने जा रहे हैं।

यदि यह कामयाब हुआ, तो आप यह मान लीजिए कि इस देश में और कोई दूसरा सोर्स नहीं है, इतना प्रभावी जितना सौर ऊर्जा का और पवन ऊर्जा का होगा। मेरी यह आशा है कि हमारे साइंटिस्ट,—खासकर इस देश के नौजवान साइंटिस्ट इस दिशा में प्रगति करेंगे और उसका कोई रास्ता निकाल पायेंगे।

SHRI GHULAM RASOOL MATTQ : Mr. Chairman, Sir, the acute shortage in Kashmir Valley particularly is well, known to this House. In winter we have got four days' electricity cut when the temperature is below freezing point. I am grateful to honi Shri Sathe, with his personal intervention there has been some improvement in the power supply, but still in summer time we have got one day's off over there. This has become a very crucial matter and this is the plank on which certain elements there are making capital gain. I am also grateful that recently for transmission line the Government of India has entered into an agreement with Russia, but it will take three to four years for completion.

Now that this is the summer time, I would like to know, what concrete measures has he taken right now so that the impending crisis about electricity in Kashmir area is remedied in time, so that there is no agitation over this issue ?

श्री वसंत साठे : सर, आप यदि जम्मू-कश्मीर में इमीजेटली कुछ सलूशन चाहते हैं, तो मेहरबानी करके यह जो टी० एंड डी० लास है आपके यहां...

श्री कल्पनाथ राय : वह 40 प्रतिशत है।

श्री वसंत साठे : जो देश में सबसे ज्यादा है।

श्री कल्पनाथ राय : दुनिया में।

श्री वसंत साठे : वह 40 प्रतिशत है तो आप ही सोचिये कि यदि आप उसको 20 प्रतिशत पर भी ले आए, नेशनल एवरेज पर, तो आपकी वैली में काफी लोगों के लाभ के लिए बिजली मिलेगी, लेकिन खैर मैं उसमें नहीं जाता ... (व्यवधान)

श्री सभापति : जो चोरी है, उसको बचाइये।

श्री वसंत साठे : मैं समझ गया। जब आप चोरी को नहीं बचा सकते... (व्यवधान)

श्री गुलाम रसूल मट्टू : अब वहां सर्दियों में हीटर की जरूरत है, और जब कोयला नहीं है लकड़ी नहीं है तो यह क्या करेंगे ?

श्री वसंत साठे : यदि वह चोरी न करे, तो हम लोगों को राहत मिल जाएगी। ... (व्यवधान) लेकिन सर इमीजेट्ली हम एक कदम ऊठा रहे हैं कश्मीर वैली में। खास करके हमने वहां के मख्य मंत्री को कहा हैं कि आप गैस बेस्ड यानी नाफथा या एल० एस० एच० एस० यूज करके आप वहां सौ मैगावाट का यूनिट लगा लीजिए और इसमें हम आपकी पूरी मदद करेंगे। यह हमने किलयर कर दिया है। अब उनकी कुछ बात चली है, कहां से लाना है, कैसे लाना है, क्या लगाना है? वह यदि जल्दी लगाते हैं क्योंकि वह जल्दी लग सकता है। वह यदि जल्दी लगाते हैं तो मेरा ख्याल है कि इस जाड़े में आपको राहत मिल सकती हैं और दूसरा कोई चारा नहीं है। यह सही है कि तीन साल लगेंगे वह ट्रांसमिशन लाइन वैली में जाने वाली पूरी हो जाए तो अब सलाल में पैदा होने वाली बिजली और आगे आने वाली दलहस्ती, उड़ी वगैरह जो प्रोजेक्टस हैं उनकी बिजली वैली में जब पहुंच जायेगी तो वैली की सारी पावर प्राब्लम हल हो जायेगी। तीन-चार साल लगेंगे लेकिन यदि फौरगेंन राहत चाहते हैं तो गैस बैस्ड थर्मल पावर यूनिट आपको लगाने पड़ेंगे।

SHRI H. HUNUMANTHAPPA: Mr. Sathe is an energetic and powerful Minister. Added to this, he has got the Energy and Power portfolios. I want to draw his powerful attention with all power at my command to the dismal position of the power supply in the southern region. In the case of power shortage for Andhra Pradesh, it is 16.8 per cent, Karnataka 22.1 per cent, Kerala 24.4 per cent and Tamil Nadu 20.3 per cent. These are the figures supplied by his Department. This creates an impression, with the powerful Minister at the top, the southern region is totally neglected in power supply.

MR. CHAIRMAN: What is your question ?

SHRI H. HANUMANTHAPPA: I am coming to that.

I am just drawing his powerful attention to this aspect of his statement. He has generously announced certain projects for other regions. I was carefully listening to his statement. While considering the total power position in the country I thought at least he may come out with one or two projects for South but somehow they did not cross Vindhyas in his today's answer ..... *(Interruptions)* ..... Mr. kalpnath Rai is very active to react; But some how in today's answer when we are discussing power shortage in the entire country, no project crossed Vindhyas. So I request the hon. Minister to look into the dismal position. And added to this, Karnataka has sent a proposal for 5-6 projects which are still pending at the Centre. I do not know what power has come in the way of clearing these projects. He has announced one solar project for Jodhpur. May I know from the Minister whether he will sanction one solar project to Karnataka also? We are totally dependent on hydel projects. That is why we are having power shortage. Once Karnataka used to have surplus power but today it is facing shortage. May I know from the Minister whether he would sanction one solar project to the South and clear all pending projects of Karnataka expeditiously?

SHRI VASANT SATHE: Sir, 1 have- been really going out of my way to help Karnataka irrespctive of the fact who was in the Government at that time. I remember Mr. Hegde was there and after Mr. Hegde, Mr. Bommai was there. My friend knows that two gas-based thermal power projects of 120 MW and another 100 MW were cleared two years back but unfortunately they could not find resources. I cannot help if the State Government could not find the resources. As far as the Centre is concerned, my friend would be happy to know that for Karnataka we have in the Eighth Five Year Plan, a proposal to set up at Mangalore, a thermal power

station in the first phase 420 MW and later on to add 2000 MW. It will come to 2420 MW of power. It will be one of the largest thermal power units in the country.

In addition to these, Sir, in the Eighth Five Year Plan itself, we will start work on Kaiga nuclear power station which will also be ultimately of 4' x 235 MW units. So we are doing our best from the Centre to give major power projects to solve the problem of power shortage of Karnataka. But Karnataka State itself must do something to help themselves, otherwise what can we do?

श्री दरबारा सिंह : चेयरमैन साहब, मैं सिर्फ दो बात पूछना चाहता हूं। एक तो यह कि बिजली जनरेशन की परसेंटेज बढ़ी है क्योंकि जनरेशन बढ़ने से ज्यादा फायदा होता है बनिस्बत तीन-तीन, चार-चार, पांच-पांच साल लगाकर नए-नए प्लांट लगाने के। दूसरा, यह कि पंजाब के बारे कहा गया वहां चार यूनिटें मंजूर हो चुकी हैं--दो भटिंडा में और दो रोड में। अगर आप यह कर दें तो बिजली का हम कोई झगड़ा नहीं डालेंगे, जो लेना चाहे ले ले, आज तो हालत पंजाब की है उसमें जो कुछ हो रहा है, उसमें रिसोर्सेज इकट्ठा करने की शक्ति सरकार की नहीं है, इस इसलिए आप मदद दें, हम आपकी मदद करेंगे, यह पावर के लिए आप पैसा दें।

श्री वसंत साठे : सर, मैंने तो कहा कि पंजाब का रिकार्ड बहुत अच्छा है और पंजाब में हमने खासकर भटिंडा और रोड वगैरा में जितना उनका एक पैनल है, उसको क्लीयर किया हुआ है। हमारी तरफ से कई पंजाब के प्रोजेक्ट रुके नहीं हैं और दूसरी भी सोर्सेज जो पावर जनरेशन करना चाहते हैं पंजाब में, हम पूरी मदद करेंगे। मुझे खुशी है कि पंजाब उन राज्यों में से एक राज्य है, जहां कि पावर शार्टेज बहुत कम है, नेगलिजेबल है। उसका जो डेफिसिट सर्वेन्थ फाइव इयर प्लान में होने वाला है,

The will be plus 4.5 per **cent** and not deficit actually. I want to congratulate the producers of power in Punjab for a good job done... *(Interruptions ...*

श्री दरबारा सिंह : मैंने पैसे की बात की है।

श्री वसंत साठे : पैसे देने की बात है। आप भी कुछ जमा करो, आपके पास क्या कमी है।

श्री विठ्ठलभाई मोतीराम पटेल : सभापति जी, मंत्री महोदय के स्टेटमेन्ट से पता चलता है कि चार जगह भारत में ऐसी हैं, चंडीगढ़, दिल्ली, मध्य प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, जहां कि शार्टेज नहीं है, बाकी हरेक स्टेट में शार्टेज है। मेरा प्रश्न है कि मंत्रालय के पास जो प्रोजेक्ट स्टेट की तरफ से आए हैं, उनको क्लीयर करने में बहुत देर होती है। हमारे गुजरात का प्राजेक्ट, गैस बेस्ड पावर प्लांट बनाने के लिए कब से इसके पास भेजा हुआ है, लेकिन अभी तक वह क्लीयर नहीं हुआ है। वहां हमारे यहां पावर शार्टेज बढ़ती जाती है। जो एनर्जी कमीशन है, उसने पहले कहा कि इतनी तुम्हारी जरूरत होगी, इतनी शार्टेज पड़ेगी, इतना पैसा चाहिए। अब सब यह आपके पास है, फिर प्लानिंग में इतनी देर क्यों करते हैं? कोयला मिलने वाला नहीं है, फिर कोयले से जो बिजली पैदा होती है वह महंगी होती है, गैस वाली सस्ती होती है,। आप गैस फर्टिलाइजर में यूज करते हैं, पावर के लिए नहीं जबकि फर्टिलाइजर तो इम्पोर्ट कर भी पाएंगे, लेकिन बिजली इम्पोर्ट कहीं कर पाएंगे। तो मैं मंत्री महोदय से यह जानना चाहता हूं कि जहां पर गैस निकलती है, वहां पावर प्रोजेक्ट लगाने के लिए आप जल्दी कदम उठाएंगे?

श्री वसंत साठे : सभापति जी, जहां तक गुजरात का सवाल है, गुजरात भी उन भाग्यशाली राज्यों में है, जहां देश की तुलना में शार्टेज सेवेन्थ फाइव इयर प्लान के अंत में बहुत कम होने

वाली है, 2.4 परसेंट। यह बात सही है कि हमको गैस वैस्ट प्रोजेक्ट गुजरात से आए, जितने हमारे पास आए, वह क्लीयर किए हैं। अब और ज्यादा परपोजल भेज रहे हैं नए-नए। ... (व्यवधान) ...

श्री रऊफली वलीउल्लाह : नहीं नहीं, ऐसा नहीं है।

श्री वसंत साठे : अरे, एक छह सौ मैगावाट का क्लीयर हो चुका है, दूसरा सेंटर का है। अब एक रोज नया परपोजल आपका आ रहा है।

श्री विठ्ठलभाई मोतीराम पटेल : इसमें बुरा क्या है ? आप करिए न। आपको भी बिजली देंगे।

श्री वसंत साठे : हम तो तैयार हैं, हमको कोई दिक्कत नहीं है, लेकिन दो चीजें आवश्यक हैं इसके लिए। हमारे मित्र ब्रह्म दत्त जी, यहां बैठे हैं, आप यदि यह कह दें कि उनके पास गैस है देने के लिए गंधार सेया कहीं और से, पहली चीज तो यह। दूसरी, राज्य के पास पैसा हो। यदि दोनों मियां-बीवी राजी हो गये तो जहां तक हमारा सवाल है, हम काजी राजी है और हमारी तरफ से कोई दिक्कत नहीं है।

श्री रजनी रंजन साहू : सभापति महोदय, मेरा पूरक प्रश्न माननीय मंत्री जी के उत्तर के खंड "बी" से संबंधित है। सर्वप्रथम मैं एक स्पष्टीकरण मंत्री महोदय से चाहूंगा, ईस्टर्न रीजन में उन्होंने नाम दिया जो स्टेट का क्योंकि प्रश्न के उत्तर के भाग "बी" में कहा गया है कि—

तो ईस्टर्न रीजन में इन्होंने एक राज्य की सूची में डी० बी० सी० शामिल कर लिया है तो सबसे पहले मैं मंत्री महोदय से स्पष्टीकरण चाहूंगा कि डी० बी० सी० राज्य कहां पर है और डी० वी० सी० राज्य में जो रिक्वायरमेंट दी गयी हैं और जो एवेलेबिलिटी दी गयी है, वह कहां जाती है ? मुझे डी० बी० सी० राज्य की जानकारी नहीं है कि डी० बी० सी० राज्य कहां है ? इसके उत्तर में राज्य की सूची में बिहार डी० बी० सी०, उड़ीसा बंगाल हैं। ....

श्री वसंत साठे : डी० बी० सी० मतलब दामोदर वैली कार्पोरेशन।

श्री रजनी रंजन साहू : दामोदर वेली कार्पोरेशन मैं समझता हूं, लेकिन यह बिहार राज्य में ही शामिल है और यहां से जो उत्पादन होता है और यहां से जो ऊर्जा उत्पादन होता है वह बिहार, बंगाल और उड़ीसा जैसे आसपास के स्टेट्स में जाती है। तो मैं जानना चाहूंगा कि इस कैटेगरी ईस्टर्न रीजन की सूची में शामिल किया गया ? यदि इसको बिहार में समझा जाय तो जो 24.3 परसेंट शार्टेज आती है बिहार में। इसलिए आज जबकि 24.3 परसेंट की शार्टेज की स्थिति है और जैसाकि माननीय मंत्री महोदय ने कहा कि 10 प्रतिशत ऊर्जा प्रति सालाना की आवश्यकता बढ़ती जाती है तो मैं मंत्री महोदय से जानना चाहूंगा कि बिहार में जो शार्टेज है, उसके बैकलाग को कब तक पूरा कर सकेंगे ?

श्री वसंत साठे : सभापति जी, मेरा ख्याल है कि मैं सभी माननीय सदस्यों के लाभ के लिए यह बता दूं कि सदर्न रीजन, वैस्टर्न रीजन, नादर्न रीजन और ईस्टर्न रीजन में हमारी पावर की एवेलेबिलिटी और डैफेसिट क्या होगी ? मैं आपके मार्फत सभी सदस्यों के लाभ के लिए चारों राज्यों की स्थिति बता दूं। ...

श्री रजनी रंजन साहू : डी० बी० सी० अलग राज्य है ?

श्री वसंत साठे : डी० बी० सी० अलग राज्य नहीं है। यह राज्य की सूची में नहीं है। किस-किस रीजन में कहां से पावर सप्लाई होती है, यह बताया गया है। बिहार इलैक्ट्रीसिटी बोर्ड, उड़ीसा इलैक्ट्रीसिटी बोर्ड, वैसे ही दामोदर वैली

कारपोरेशन । यह उसका मतलब है। राज्य का मतलब नहीं है . . . (व्यवधान) . . . यदि अनुमति हो तो मैं यह बता दूं– नादर्न रीजन में चंडीगढ का रिक्वायर-मेंट 128 मिलियन यूनिट . . .

श्री सभापति : हर स्टेट का बतायेंगे?

श्री वसंत साठे : अगर आप कहें तो केवल ईस्टर्न रीजन का बता दूं ?

श्री रजनी रंजन साहू : मेरे दो प्रश्न हैं—यदि डी० वी० सी० राज्य नहीं है तो डी० वी० सी० से जो उत्पादन होता है, उसका वितरण किस प्रकार करते हैं और बिहार में अगर है डी० वी० सी० तो शार्टेज 24.3 परसेंट मानी जाय और अगर यह मानी जायें तो उसकी पूर्ति कैसे होगी ?

श्री वसंत साठे : बिहार की शोर्टेज होने वाली है केवल 10.8 परसेंट । डी० वी० सी० जिस रीजन में सप्लाई करते हैं--बंगाल को, बिहार को, उडीसा को, ये सारे रीजन में जो सप्लाई करते हैं उसमें उनकी शार्टेज होने वाली है 13.5 परसेंट । आप 24 परसेंट कहां से लाएं ? . . . (व्यवधान) . . . कहां सप्लाय करते हैं, उससे मतलब है । इसलिए इस्टर्न रीजन में . . . (व्यवधान)

डा० रत्नाकर पाण्डेय : माननीय सदस्य कह रहे हैं 24.3 परसेंट और मंत्री जी कुछ और कह रहे हैं, तो माननीय मंत्री जी की बात सही है या माननीय सदस्य की बात सही है ?

श्री वसंत साठे : मैं ही सही हूं क्योंकि अधिकृत जानकारी तो मैं दे ही रहा हूं । इसलिए हमारा यह मानना गलत है कि ईस्टर्न रीजन में कोई बहुत ज्यादा शार्टेज होने वाली है ।

north-east we have hardly any industry and the present consumers of power are only domestic consumers. Because of shortage of power in the north-east we are unable to establish not only big industries, but even small scale industries. Therefore, I want to know from the Minister whether Government is considering accelerating power projects such as Doyan in Nagaland and also whether Government will consider setting up small hydroelectric projects in the hills where there are many rivers which can be harnessed for generation of power ?

SHRI VASANT SATHE; Yes, Sir, we are aware that as far as north-eastern region is concerned, there is hardly any industrialisation there and therefore, there is not much consumption of power and the demand is very low. Now we are trying to encourage in all these States which have now become separate States, in these States where there is now democratic upsurge and restructuring: Manipur, Nagaland, Tripura, Arunachal, Mizoram. In all these States we want to give a boost to power generation. The potential, particularly of hydel power in the north-eastern States is the highest. Identified projects in the north-eastern region are to the extent of 20,000 MW, most of them in the north-eastern region. In the Eighth Five Year Plan itself we are proposing to induct 100 MW of additional power and one of the units is the unit mentioned by my friend. Therefore, it is our effort and it is our intention to augment as much of power supply in the north-eastern region, particularly in States like Nagaland, and I am sure this will help in the industries growing in that region and help the general growth and welfare of the people of Nagaland.

SHRI SHANKARRAO NARAYANRAO DESHMUKH: My question relates to item (c): what steps are being taken by Govern-

ment to over-come the shortage in the supply of electricity? I would like to know from the honourable Minister what the amount sanctioned by the World Bank for this power generation is and how much amount is left unused, unutilised, so far.

{Interruptions) j, .

SHRI SURESH KALMADI: Why not they resign here?... *{Interruptions')...*

MR. CHAIRMAN: Mr. Kalmadi* please sit down .. .*(Interruptions)..* It is Question Hour.. .*(Interruptions)* ...Let the proceedings go on... *(Interruptions)* ___You cannot discuss these things when the Question Hour is on.. .*(Interruptions). ..*It is Question Hour.. .*(Interruptions)..* It is Question Hour. .*(Interruptions)* --- It is Question Hour --- (/«- *Iterruptions)*-----Yes, Mr. Minister.

SHRI VASANT SATHE: Sir, the only way to overcome the power shortage in the country is to induct more power and there will be more power, Sir, because we are trying to induct 38,000 MW in the country..

^ SHRI PARVATHANENI UPENDRA : It is only misuse of power here:.. *(Interruptions)...*

SHRI DIPEN GHOSH: It is only abuse and misuse of power in Delhi... *(Interruptions)...* \

SHRI VASANT SATHE: We know where the misuse of power is taking place. The whole country knows it... *(Interruptions)...* If this power which the Opposition has wasted during the last three days could have been utilised, there would have been generation of more **the** only way. ..*(Interruptions)...*

SHRI DIPEN GHOSH: The presence of the Opposition sends shivers down their spine.... *(Interruptions) ...*

(Interruptions) _.

श्री राम नरेश यादव : श्रीमान् माननीय मंत्री जी ने अपने उत्तर में कहा है कि उत्तर प्रदेश में जो आवश्यकता है वह 6775 मिलियन यूनिट की है और इसकी उपलब्धता जो है वह 6174 मिलियन यूनिट की है यानि 601 मिलियन यूनिट की कमी है जो कि 12.9 परसैंट आती है । मैं जानना चाहता हूं कि उत्तर प्रदेश सरकार की तरफ से क्या योजना है जो 8वीं पंचवर्षीय योजना में इस कमी को पूरा करने का प्रयास करेगी और उत्तर प्रदेश की जनता को क्या सरकार आश्वासन देगी कि यह कमी पूरी हो जाएगी ?

श्री वसंत साठे : श्रीमन् उत्तर प्रदेश में 7वें प्लान के अंत तक राज्य सरकार की ओर से 1794 मैगावाट पावर इंडक्ट की जाएगी और यह पूरे स्टेट में जो शॉर्टेज है उसके लिए केन्द्र सरकार की तरफ से भी पूरी मदद की जा रही है जैसे सिंगरौली है, रिहन्द है, अनपाड़ा है, इन सारे प्रोजेक्ट्स से और अब टेहरी का बहुत बड़ा प्रकल्प भी आ रहा है, इन सब का लाभ उत्तर प्रदेश को आने वाली पंचवर्षीय योजना में मिलेगा ।

MR. CHAIRMAN: Yes, Mr Jagesh Desai.

SHRI JAGESH DESAI According to a survey of the thermal power stations done by the Central Eleo.ric.ty Authority , il has been estimated that there wil be a shortage of 1,100 MW of powei in Mafurasntra by the end of the Seventh Plan. It will fun her increase. For that purpose, the Manarashtra Government has given projects for 4 units of 120 MW of gas turbine and 2 units of 140 MW water heat recovery plants in Dabql which is one of the most backward regions of Maharashtra in the South. of that purpose, 3.2 million cubic metres of gas is required. Bombay High is producing gas. I would like to know whether the Government will pay attention to clear these two plants. Stage 1 of the proposal was sent on 3rd vMay, 1978. It is still not cleared. Bhusaval B was sent on 30th July, 1980. It is still not cleared. like that, so many projects have been sent to the Central Government for clearance. Maharashtra being : one of the most industrialised States, I would like to know whether the Government will pay attention to clear at least these two plants, i.e. the Dabol plant and the other plants which I have mentioned just now. I would like to know whether the Government will take action ■ in this regard. Gas is available from Bombay high and si ill Maharashtra is being started of gas-based plants for power.

SHRI VASANT SATHE: Sir, as far as Dabol in Maharasthra is concerned, first th^re was a proposal to set up a coal-based thermal power units in tha Konkani region. It was found that coal will have to be brought either by railway al] the way from Bihar $_0$r Orissa or that region or it has t_0 be brought * *via* tha sea, i.e. coastal joute. Both these proposals were considered as non-viable, that is why that project could not come up. Now gas has been found in Bombay High region. As far as the Central Government is concerned or the Central Electricity Authority is concerned, we have absolutely no objection. If you can get gas from the Petroleum Ministry for these projects, we will clear as many gas-based projects as possible in the country. It would be most welcome because we need more power whether it is in Tripura or in Assam or in West Bengal $_{or}$ j_n Andhra Pradesh or in Tamil Nadu or any where else wheie gas is being found out.

SHRI JAGESH DESAI: The Minister of Petroleum has said in the house that gas would be sent outside Maharahtra.

SHRI VASANT SATHE: you are asking me a question. I am willing to clear gas-based projects. you have to get the gas-linkage from the Ministry of Petroleum. you have my full support for these projects.

SHRI VITHALRAO MADHAVRAO JADHAV: Mr. chairman, Sir, further elaborating the question asked by Mr. friend, Mr. Jagdesh Desai, I would like to state that Maharasthra is one of the leading industrial States and it requires more power. Maharasthra has not submitted only gas-base*" projects to the Government of Ind-N^ Government has announced that 4_t nuclear plants—2X5C0 MW— v. be set up in Manarashtra. May, know from the hon. Minister wher these projects will be started? Secondly, as my friend has said, the proposals were sent by the Government of Maharasthra as early as 3rd May 1978. now we are in 1989. For the last 11 years, Urmi (Stage I), Bhusaval (B), Dabol (Stage I and II), Parli and Umrer projects have been lying: wi'h the Government. These projects have not been cleared.

When will These projects be cleared?

SHRI VASANT SATHE: For coal-based plants, the basic requirement is coal-linkage. Unless you first assure coal-linkage, we cannot clear the project, on what • are you going to set up the project ? Merely sending the proposal and saying that you want to set up a coal-based thermal power units does not help us. The State Government must also l ell us whether they have got coal-Linkage. If you can persuade the Government of . Maharashtra to secure coal-linkage, we will be able to clear the projects without any delay.

MR. CHAIRMAN: Question Hour is over.

WRITTEN ANSWERS TO QUESTIONS

Development of new antibiotics **with** Soviet collaboration

*82. SHRI PRABHAKAR RAO KALVALA: Will the Minister of INDUSTRY be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Soviet Union is to collaborate with India in the development of new antibiotics to be marketed in the third world countries; and

(b) if so, what are the details in this regard ?

THE MINISTER OF INDUSTRY (SHRI J. VENGAL RAO): (a) and (b) Possibilities of collaboration for development, production and a sale in the, road area of biotechnological products including antibiotics have been discussed With. USSR. However, specific proposals for devlopment of .new products are still to be worked out.

Linking of Vishakhapatnam and Vijaywada by gas pipeline

*84. DR. YELAMANCHILI SIVAJI: Will the Minister of PETROLEUM AND NATURAL GAS be pleased to state:

(a) whether there is any proposal to link Vishakhapatnam and Vijaywada by gas pipeline;

• (b) if SO, what are the details thereof including .the cost involved;

(c) whether the-detailed project report in this regard has been prepared; and

(d) what are the advantages of the project ?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF PETROLEUM AND NATURAL GAS (SHRI BRAHM DUTT): (a) No, Sir.

(b) to (d) Do not arise.

Demonstration by officials of **the** Central Public Sector Undertakings

*85. SHRI CHITTA BASU: Will the Minister of INDUSTRY be pleased to state:

(p.) whether it is a fact that the officials of 69 Central public sector undertakings held a demonstration in New Delhi recently demanding immediate implementation of the recommendations of the High Power Pay Committee for revision of their pay scales: and

• (b) if 'so, what is Government's reaction thereto ?

THE MINISTER OF INDUSTRY (SHRI J. VENGAL RAO) : (a) and (b) Officers of some of the Central Public Sector Undertakings held a demonstration recently in New Delhi demanding immediate implementation of the High Power Pay Committee Report. The report is under the active consideration of the Government.